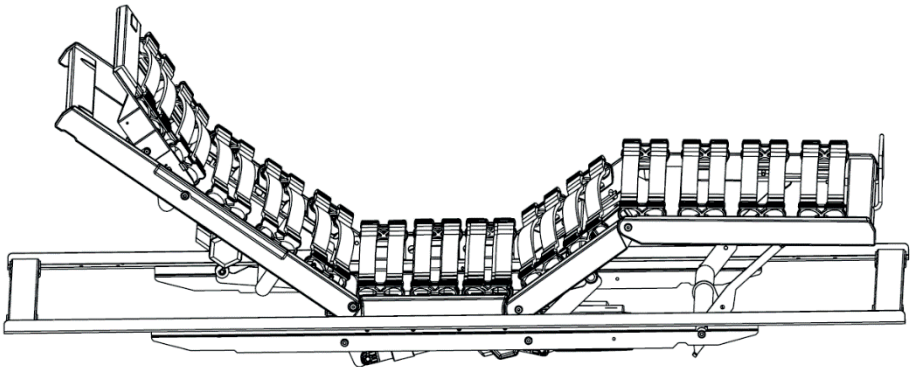


Bedienungsanleitung Ecco2 Memory Akku



Vorbemerkung:

Bei unsachgemäßem Gebrauch wird keine Verantwortung oder Haftung übernommen.
Die gängigen Unfallverhütungsvorschriften zur Bedienung elektrischer Geräte sind zu beachten.

Hinweise zur Verwendung

Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei dem Produkt handelt es sich um einen Lattenrost. Das Produkt ist ausschließlich als eine solche zu verwenden. Es dient also als Einlage im Bett zur Unterstützung der Matratze. Bei unsachgemäßem Gebrauch und für Schäden aus eigenmächtigen Instandsetzungen und Veränderungen übernehmen wir keine Verantwortung oder Haftung. Öffnen Sie nie das Gehäuse der Steuerung, des Netzteils oder der Motoren, da sonst der Garantieanspruch erlischt. Die gängigen Unfallvorschriften sind zu beachten.

Sicherheitshinweise



Greifen Sie nicht in den Verstellmechanismus.

Während des Transports ist der Akku / die Batterie zu trennen.



Stellen Sie sicher, dass die Kabel und Anschlüsse keine Beschädigungen aufweisen.

Bei Störungen ist der Lattenrost vom Netz zu nehmen.

Instandhaltungsarbeiten dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.



Im hochgestellten Zustand nicht auf den Rahmen steigen.

Betätigen Sie die manuell verstellbaren Teile nur an den dafür vorgesehenen Griffschlaufen.

Keine Bedienung durch Kinder sowie Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten.

Die Motoren des verstellbaren Lattenrostes sind nicht für den Dauerbetrieb ausgelegt.

Der Lattenrost ist vor Feuchtigkeit zu schützen und eignet sich nur für den Betrieb in trockenen Räumen.

Elektrische Leitungen sind so zu verlegen, dass ein Stolpern über die verlegten Kabel nicht möglich ist.

Temperaturen von mehr als 40 °C sind zu vermeiden.

Benutzen Sie die Fernbedienung nur bei Sichtkontakt zum Lattenrost.

Verwenden Sie nur Originalzubehör, welches im Lieferumfang des Gerätes mit enthalten war oder als optionales Zubehör von der Rössle & Wanner GmbH erhältlich ist.

Belasten Sie den Lattenrost nicht mit mehr als 150 kg inkl. Matratze.



Handgemacht in Mössingen

Bettsysteme, Betten, Matratzen
und Lattenroste von Röwa sind pure
Qualität und 100 Prozent Heimat.
Alle Produkte und Materialien werden
von unabhängigen Prüfinstituten auf
ihre Unbedenklichkeit getestet und zertifiziert.
Wir entwickeln, fertigen und montieren
ausschließlich in Mössingen –
am Fuße der Schwäbischen Alb.
So haben wir auch die kürzesten
Lieferzeiten der Branche.

Gut zu wissen,
wo Ihr Lattenrost
herkommt.

Herzlichen Glückwunsch!

Mit einem Ecco 2 Lattenrost haben Sie sich für ein erstklassiges Produkt entschieden. In diesem Produkt stecken das Know-how aus vielen Jahrzehnten Forschung und Entwicklung, innovative Technologien und jede Menge Liebe zum Detail. Damit Sie lange Freude daran haben beachten Sie bitte die nachfolgenden Aufbau- und Bedienhinweise. Bei Fragen, die hier nicht behandelt werden, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Inhalt

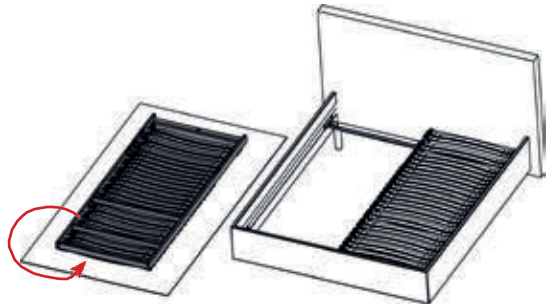
1. Aufbau Lattenrost	Seite 6
2. Manuelle Verstellung	Seite 7
3. Inbetriebnahme Lattenrost	Seite 8
4. Motorische Verstellung Lattenrost	Seite 10
5. Wartung	Seite 12
6. Fehlerbehebung	Seite 14
7. Technische Zeichnungen	Seite 16
8. Technische Daten	Seite 16
9. Entsorgung	Seite 17
10. Zertifikate	Seite 18

1. Aufbau

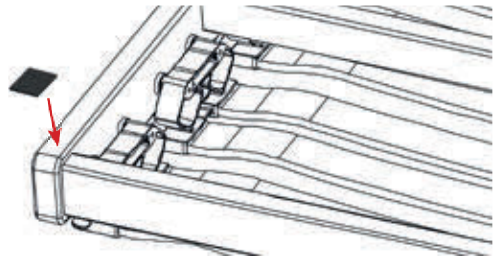
1. Entfernen Sie die Schutzverpackung und ggf. die Transportsicherung vom Lattenrost.

ACHTUNG: Verpackungsmaterial kann zu Verletzungen und Ersticken bei Kindern führen.

2. Drehen Sie den Lattenrost um und legen ihn in der Nähe des Bettgestells auf einen weichen Untergrund (z.B. einen Teppich).



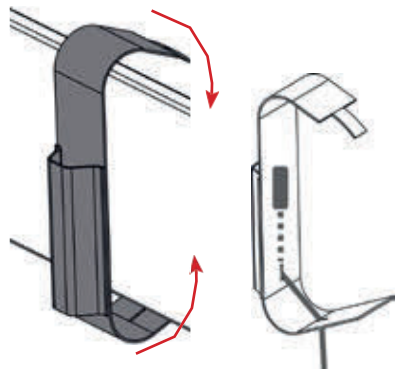
3. Kleben Sie die mitgelieferten Gummipfättchen an den Auflagepunkten des Lattenrostes auf.



4. Bringen Sie den Handschalterhalter an der gewünschten Position an Ihrem Bettgestell an.

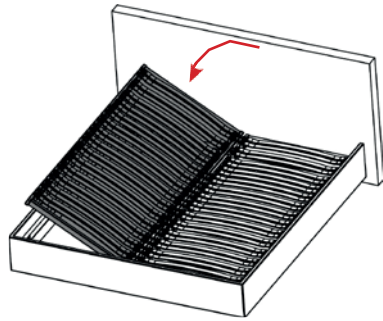
5. Der Ladeanschluss kann in den Handschalterhalter eingeführt werden. Die Länge des Kabels ist dabei nach Belieben einstellbar.

Verlegen Sie die Kabel am Bettgestell. Verwenden Sie dazu das mitgelieferte Befestigungsmaterial.



6. Legen Sie den Lattenrost in das Bettgestell ein.

ACHTUNG: Achten Sie darauf, das beim Einlegen und im Betrieb keine Kabel beschädigt werden.

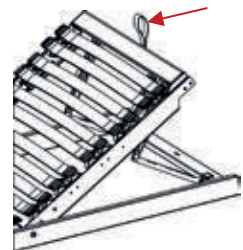


2. Manuelle Verstellung des Kopfteils

Benutzen Sie zum Verstellen immer die Griffschleife. Heben Sie den verstellbaren Teil behutsam an bis die gewünschte Position erreicht ist.

ACHTUNG: Achten Sie darauf, dass beide Seiten auf gleicher Höhe einrasten.

Zum Absenken ziehen Sie an der Griffschleife einmal ganz nach oben und lassen dann langsam wieder ab.



3. Inbetriebnahme

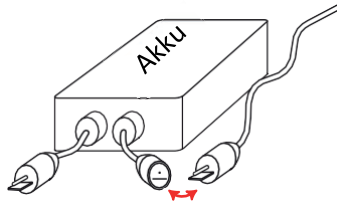
Die Akku-Technik ermöglicht eine komplette Entkoppelung vom Stromnetz und verhindert somit elektrische Wechselfelder.

Anmerkung:

- Um eine Tiefenentladung des Akkus zu verhindern, muss alle 1,5 Monate ein Ladevorgang durchgeführt werden.
- ertönt ein Signalton bei der Verstellung des Lattenrostes, so sollte der Akku unmittelbar geladen werden.

3.1 Akku anschließen

1. Verbinden Sie den Akku mit der Steuerung. Der Lattenrost ist nun einsatzbereit.

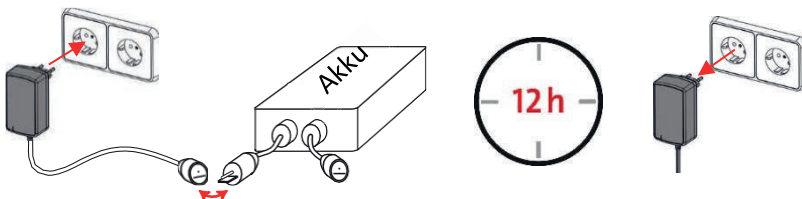


2. Verlegen Sie das Stromkabel so, dass eine Beschädigung im Gebrauch ausgeschlossen ist. Verwenden Sie dazu das mitgelieferte Befestigungsmaterial. Die Netzzuleitung kann im Handsenderhalter dauerhaft angebracht werden.

➔ Siehe hierzu unter 1. Aufbauen die Punkte 4. und 5.

3.2 Akku Aufladen

1. Verbinden Sie das Netzteil mit der Steckdose.
➔ Der Ladevorgang dauert ca. 12 Stunden

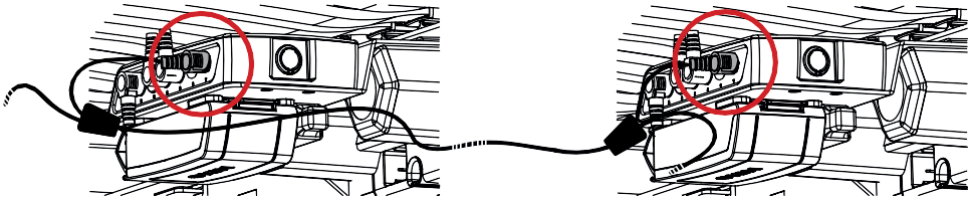


2. Entfernen Sie das Netzteil nach dem Ladevorgang und verstauen Sie es, beispielsweise in dem mitgelieferten Softcase.

3.3 Installation Parallelmodus

Parallelkabel anbringen (optional erhältlich)

Mit angebrachtem Parallelkabel können 2 Lattenroste mit einem Handsender betrieben werden.



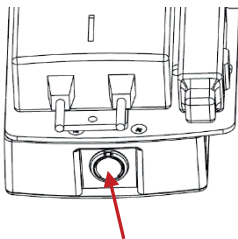
Verbinden Sie das Parallelkabel mit der Steuerung beider Lattenroste (Buchsenplatz 7, siehe Zeichnung oben).

Hinweise:

- Der Einsatz des Parallelkabels ist nur bei zwei gleich motorisierten Lattenrosten (z.B. Mot3Akku + Mot3Akku) möglich.
- Bei eingestecktem Parallelkabel ist kein Einzelbetrieb möglich.

Wenn Sie bereits Memory-Positionen belegt haben: Senken Sie nach dem Einsteckendes Parallelkabels, über die „Alles Absenken“-Taste am Handsender, beide Lattenroste komplett ab. Danach sind alle 4 Memory-Positionen neu einzuspeichern

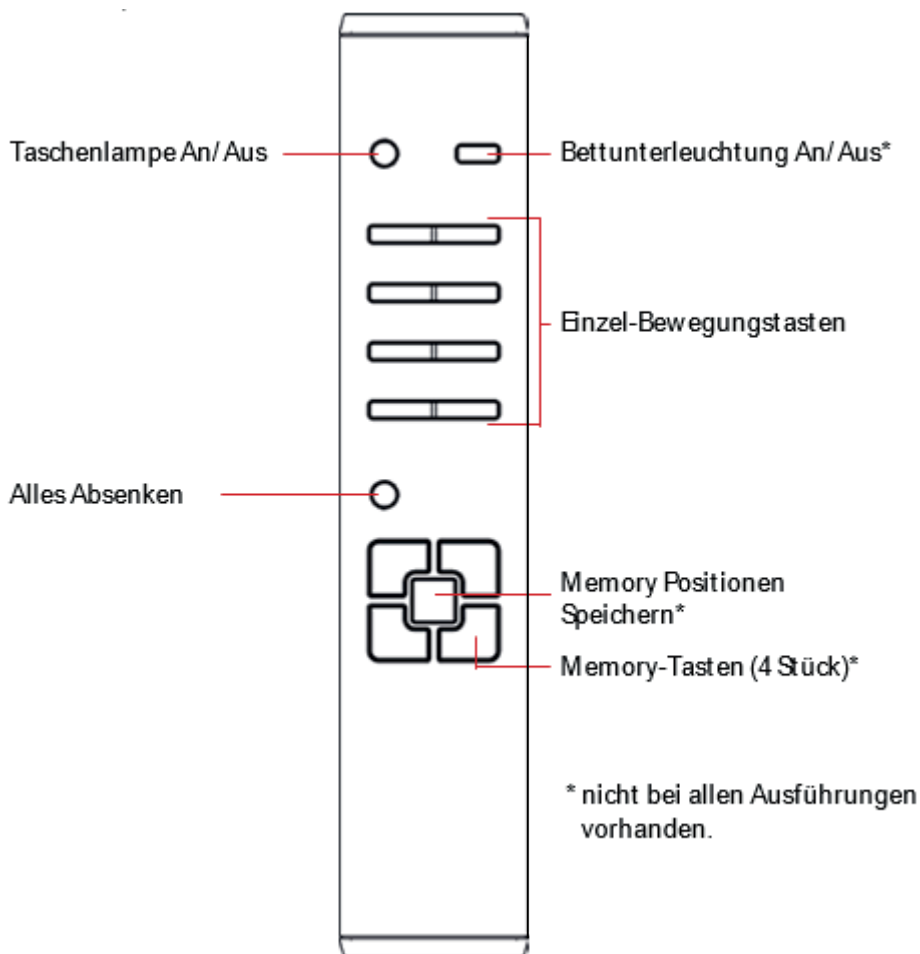
3.4 Absenkung Version „Akku“ ohne Handsender



Betätigen Sie die gezeigte Taste bis der Lattenrost vollständig abgesenkt ist.

4. Motorische Verstellung Lattenrost

4.1 Handsender und Handschalter bedienen



Hinweis: die Abbildung zeigt den Handsender der Ausführung M4 Memory

Anmerkung:

Die Taschenlampe erlischt 15 Sek. nach Betätigung der Taste automatisch

Die Bettunterleuchtung erlischt nach 15 Minuten automatisch.

4.2 Memory-Positionen abspeichern

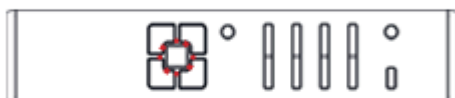
1. Bringen Sie den Lattenrost zunächst in die Ausgangsstellung (alles abgesenkt).



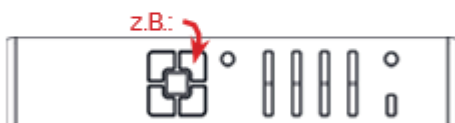
2. Stellen Sie die gewünschte Position ein. Benutzen Sie dafür die Einzel-Bewegungstasten.



3. Betätigen Sie die Speichern-Taste 3 x kurz hintereinander (die Taste wird beleuchtet).

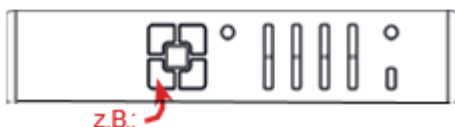


4. Drücken Sie nun die zu belegende Memory-Taste (die Beleuchtung der Speichern-Taste erlischt sofort).

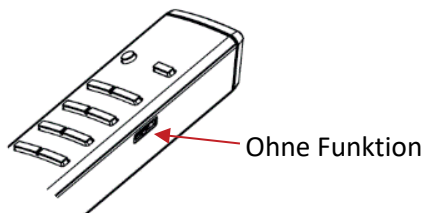


5. Die gewünschte Memory-Position ist nun gespeichert. Verfahren Sie auf die gleiche Weise zum Speichern aller 4 Memory-Positionen.

6. Um den Lattenrost in die gespeicherten Memory-Positionen zu fahren, halten Sie die entsprechende Memory-Taste gedrückt bis die gewünschte Position erreicht ist.

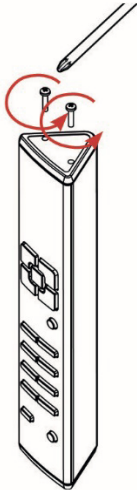


Besonderheit Version Akku:

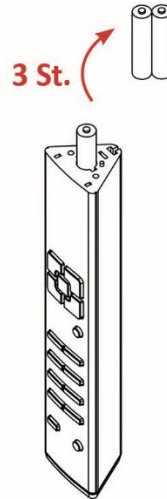


5. Wartung

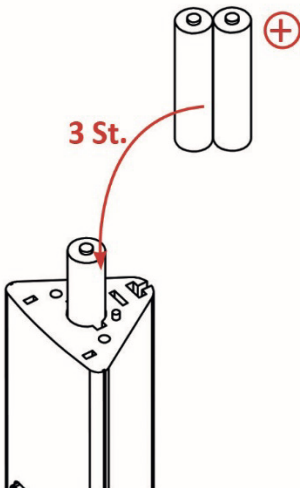
5.1 Batteriewechsel



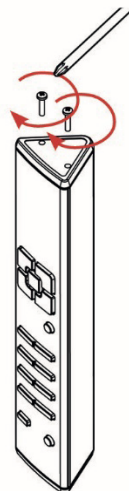
1. Entfernen Sie den Deckel des Handsenders. Verwenden Sie dazu den mitgelieferten Schraubendreher.



2. Entfernen Sie alle drei Batterien.



3. Legen Sie drei neue Batterien (Typ AAA) ein. ACHTUNG: Der Pluspol muss nach oben zeigen.

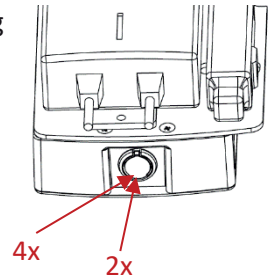


4. Schließen Sie den Deckel des Handsenders. Verwenden Sie dazu den mitgelieferten Schraubendreher.

5.2 Handsender einlernen

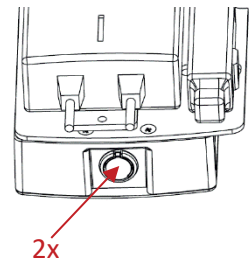
Der Handsender ist ab Werk bereits auf dem Lattenrost eingelernt. Sollte der Handsender auf einem Lattenrost neu eingelernt werden, z.B. bei einem Handsender – Tausch, so gehen Sie bitte wie folgt vor:

- a) Betätigen Sie die Funktionstaste an der Steuerung je 4 mal (die Bettunterleuchtung geht an)
- b) Sobald die Bettunterleuchtung angegangen ist betätigen Sie wieder die Funktionstaste (Die Bettunterleuchtung erlischt und ein akustisches Signal ertönt).

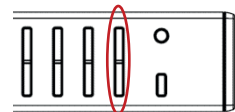


Lernen Sie den Handsender neu ein:

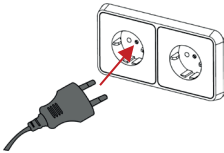

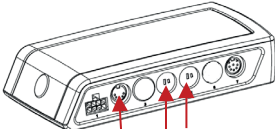
- c) Betätigen Sie die Funktionstaste an der Steuerung 2 mal
→ die Bettunterleuchtung geht an





Halten Sie nun die beiden gezeigten Bewegungstasten am Handsender gleichzeitig solange gedrückt, bis die Unterbettbeleuchtung von alleine erlischt und ein akustisches Signal ertönt.



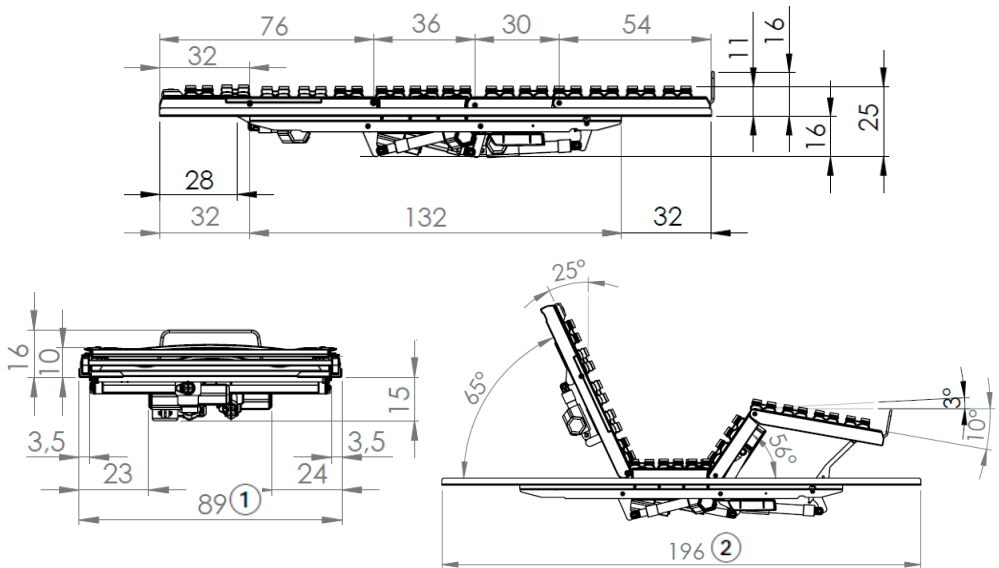
6. Fehlerbehebung

Ursache	Abhilfe	
Netzstecker ist nicht eingesteckt.		Netzstecker in Steckdose einstecken.
Steckdose ist ohne Strom		Steckdose einschalten oder Sicherung prüfen
Kabelverbindung ist getrennt.		Überprüfen sie ob alle Stecker eingesteckt bzw. korrekt eingesteckt sind.
Akku ist entladen	Siehe 3.2 Akku laden	Laden Sie den Akku
Akku ist nicht eingesteckt	Siehe 3.1 Akku anschließen	Verbinden Sie das Kabel vom Antrieb mit dem vom Akku
Die Notabsenkung funktioniert trotz eingestecktem Akku nicht	Akku ist entladen Siehe 3.2 Akku laden	Den Akku regelmäßig aufladen, spätestens wenn ein Signalton bei Betätigung des Lattenrostes ertönt.
Parallelmodus funktioniert nicht	Siehe 3.3 Installation Parallelmodus	Kontrollieren ob das Parallelkabel im richtigen Port eingesteckt ist
Parallelkabel lässt sich aufgrund eines Deckels nicht bei Port 7 einstecken		Entfernen Sie den Deckel von diesem Port. Dieser wird nicht benötigt.
Die eingespeicherten Memory-Positionen aus dem Einzelbetrieb lassen sich im Parallelmodus nicht mehr anfahren.	Siehe 4.1.1 Abspeichern Memorypositionen	Neue Memory-Positionen einspeichern

<p>Batterien des Handsenders sind entladen oder nicht richtig eingelegt. (die Hintergrundbeleuchtung der Tasten werden nicht beleuchtet bzw. blinken bei Betätigung)</p>		<p>Die Batterien müssen gewechselt werden, bzw. korrekt eingelegt werden.</p> <p>Siehe 5. Wartung</p>
<p>Handsender und Steuerung bauen keine Verbindung auf.</p>	<p>Siehe 5.2 Einlernen Handsender</p>	<p>Der Handsender muss neu eingelernt wird.</p>
<p>Motorrahmen ist nach Überprüfung der möglichen Ursachen immer noch ohne Funktion.</p>	 <p>Die Seriennummer finden Sie am Fußende des Lattenrostes</p>	<p>Der Handsender muss getauscht werden. Wenden Sie sich dazu unter Nennung der Seriennummer des Lattenrostes an Ihren Fachhändler</p>

7. Technische Zeichnungen

Maßangaben in cm



① Breite ca. 1cm schmäler als Nennmaß

② Länge ca. 4cm kürzer als Nennmaß

8. Technische Daten

- Eingangsspannung: 230 V, 50-60 Hz, max. 2,0 A
- Aussetzbetrieb: 2 min. / 18 min.
- Anzahl Motoren: 2 - 4
- Bauart der Motoren: 29 V DC
- Standby-Leistung: 0,0 W
- Schutzart des Antriebssystems: IP 20
- Raumtemperatur: 0 °C bis +40 °C
- Stromversorgung Handsender: 3 Batterien 1,5 V AAA
- Maximale Belastung Lattenrost inkl. Matratze: 150 kg

Technische Änderungen, die der Verbesserung des Produktes dienen, sind vorbehalten.

9. Hinweise zur Entsorgung

Elektrogeräte, Batterien und Akkumulatoren dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Alle Elektro- und Elektronikgeräte Ihres Produkts sowie die darin enthaltenen Batterien und Akkumulatoren sind entsprechend der europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte bzw. 2006/66/EG über Altbatterien und -akkumulatoren mit dem folgenden Symbol gekennzeichnet:



Für die ordnungsgemäße Entsorgung der Elektronikkomponenten, Batterien und Akkumulatoren gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Trennen Sie das Produkt vom Stromnetz und entnehmen Sie alle Batterien /Akkumulatoren
2. Demontieren Sie alle Elektro- und Elektronikgeräte vom Rahmen. (Antriebe / Steuerung / Netzteil / Handsender oder Handschalter)
3. Nutzen Sie zur Entsorgung der demontierten Elektro- und Elektronikgeräte bitte die Ihnen zur Verfügung stehenden Rückgabe- und Sammelsysteme, zum Beispiel beim lokalen Wertstoff- oder Recyclinghof.
4. Alte Batterien und Akkumulatoren können unentgeltlich bei den öffentlichen Sammelstellen der Gemeinde und überall dort abgegeben werden, wo Batterien und Akkumulatoren verkauft werden.

Auf diese Weise tragen Sie zu einer umwelt- und ressourcenschonenden Verwertung bei.

10.Zertifikate

ZERTIFIKAT / CERTIFICATE / CERTIFICAT

Zertifizierte Produkte
Certified products
Produits certifiés

Einlegerahmen der Kollektion Ecco2

Probenart
Kind of sample
Type d'échantillon

Einlegerahmen

Hersteller / Vertrieb
Manufacturer / Distributor
Fabricant / Service commercial

Rösle & Wanner GmbH
Ulrichstr. 102
72116 Mössingen

Zertifizierungsnummer
Number of certificate
Numéro de certificat

ID 1208 - 12819 - 002

Prüfberichtsnummer
Number of test report
N° du rapport de contrôle

54306-001-063

Prüfumfang
Test program
Programme du contrôle

Laborprüfung auf gesundheitlich bedenkliche Emissionen
und Inhaltsstoffe.

Tested on hazardous emissions and components.

Contrôle en laboratoire des émissions et composants critiques
pour la santé.

Prüfergebnis
Test result
Résultat du contrôle

Die untersuchten Produkte erfüllen die Anforderungen des
eco-INSTITUT-Labels.
Einzelheiten siehe zugehöriges Gutachten.

The products fulfill the eco-INSTITUT-Label test criteria.
For further details see the respective report.

Les produits respectent les exigences en vigueur du eco-INSTITUT-Label.
Pour les détails, cf. expertise du produit.

Gültigkeit des Zertifikats
Validity of the certificate
Validité du certificat

08 / 2021

Köln, 26.08.2019
eco-INSTITUT Germany GmbH

Dr. Frank Kuebart

Dipl.-Chem./M.Env.Sc. Vanessa Laumann



eco-institut-label.de



EU-Konformitätserklärung

für die elektronisch verstellbaren Lattenroste der Reihe „Röwa ECCO 2“ in den Ausführungen MOT 1; MOT 2; MOT 2 Memory (Akku); MOT 3; MOT 3 Memory (Akku) und MOT 4 Memory (Akku).

Die

Rössle & Wanner GmbH
Ulrichstraße 102
72116 Mössingen
Deutschland

erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung, dass die elektronisch verstellbaren Lattenroste der Reihe „Röwa ECCO 2“ in den Ausführungen MOT 1; MOT 2; MOT 2 Memory (Akku); MOT 3; MOT 3 Memory (Akku) und MOT 4 Memory (Akku) die nachfolgenden Vorschriften der

- Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
- Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 über die elektromagnetische Verträglichkeit
- Richtlinie 2014/35/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 über die Bereitstellung elektronischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen
- Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen
- Richtlinie 2014/53/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 über die Bereitstellung von Funkanlagen

erfüllen.

Die Einhaltung der vorbenannten Vorschriften wurde unter Zugrundelegung und Anwendung der folgenden harmonisierten Normen erreicht:

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| - EN 50581:2012 | - EN 61558-1:2005/A1:2013 |
| - EN 60335-1:2012/A13:2017 | - EN 61558-2-16:2009/A1:2013 |
| - EN 60335-1:2012/A11:2014 | - EN 62233:2008 |
| - EN 55014-1:2006/A1:2009/A2:2011 | - EN 300 440-1 V2.1.1 |
| - EN 55014-2:1997/A1:2001/A2:2008 | - EN 300 440-2 V1.4.1 |
| - EN 61000-3-2:2014 | - EN 301 489-1 V1.9.2 |
| - EN 61000-3-3:2013 | - EN 301 489-3 V1.6.1 |
| - EN 62479:2010 | - EN 60950-1:2006/A1:2013 |
| - EN 62133:2013 | |

Konstruktive Änderungen, die Auswirkungen auf die in der Bedienungsanleitung angegebenen technischen Daten und den bestimmungsgemäßen Gebrauch haben, das Produkt also wesentlich verändern, machen diese Konformitätserklärung ungültig!

Unterzeichnet für und im Namen der Rössle & Wanner GmbH


Manfred Greiner
Geschäftsführer


Andreas Schams
Qualitätsmanagement

Mössingen, 25. Juni 2021

Wichtige Information!

- Diese Anleitung für den späteren Gebrauch aufbewahren.
- Technische Änderungen vorbehalten.
- Für Druckfehler und Irrtümer keine Haftung.

Rössle & Wanner GmbH
Ulrichstraße 102
72116 Mössingen
Deutschland

Rössle & Wanner Schweiz AG
Seetalstraße 5
5630 Muri
Schweiz